Revetón
PINTURAS

FICHA TÉCNICA

CUARZOTREX

Revestimiento acrílico impermeable y decorativo.

Descripción

Revestimiento continuo de cuarzo, para interiores y exteriores, a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, arena de cuarzo coloreada altamente seleccionada, y componentes destinados a proporcionarle una buena adherencia, manejabilidad así como resistencia a la luz y a los álcalis.

Aplicaciones

Fachadas de todo tipo en la construcción.
Decoración e interiorismo.
Edificios de uso público que requieran acabados resistentes a los golpes y al desgaste.

Propiedades

- Acabado de gran dureza y resistencia a la abrasión.
- Alta resistencia y estabilidad a la intemperie.
- Permeable al vapor de agua.
- Textura y colores particulares.
- Gran adherencia y facilidad de limpieza.
- Facilidad de aplicación.

Modo de empleo

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:
Son adecuados los soportes de yeso, enfoscado de mortero, madera y aglomerados.
Sobre enfoscado: Aplicar una capa de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA diluido este al 20 ó 30% con agua sobre yeso y fondos lisos en general: Aplicar una capa de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA diluida un 15% con agua. Sobre madera y aglomerados: una capa de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA.
Sobre fondos desconchados, porosos y degradados:
a) Levantar las zonas que no estén bien adheridas y rehacer de nuevo la superficie.
b) Aplicar una capa de COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA.
Nota: en todos los casos el fondo tiene que estar seco, sin grasa, limpio, ligeramente áspero, consolidado, con el fin de soportar la carga del producto terminado. Si existe alguna duda sobre la solidez del fondo, es mejor utilizar COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:
Proyectar con la pistola con una presión de aire de entre 2,5 y 4 atm. Es posible utilizar cualquier tipo de herramientas con un volumen de aire idóneo para la aplicación del producto denso. La elección de la boquilla y de la presión a adoptar están en función de la terminación requerida.
a) CUARZOTREX está preparado al uso, pero si desea una mayor fluidez, es posible diluir con un máximo de 5% de agua, manteniendo constante la dilución durante toda la aplicación.

b) Aplicar el producto uniformemente con un espesor mínimo de 1,5 Mm. sin dejar zonas al descubierto.

El rendimiento aproximado de producto es de 0,4 m^2/Kg en dos capas.

ADVERTENCIA:
En zonas húmedas, proclives al desarrollo de mohos, verdín, liquen,... etc., se recomienda la adopción de medidas adicionales de protección frente al ataque de estos microorganismos, como la adición de biocidas específicos al producto antes de su aplicación.

Condiciones ambientales y del soporte

Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de la aplicación del producto, ni tampoco con temperaturas inferiores a 5º C. Tampoco conviene aplicarlo a pleno sol del mediodía, especialmente en tiempo caluroso.

Herramientas

Rodillo, pistola de carga superior.

Precauciones, advertencias y consejos de aplicación

Mezclar bien el producto antes de usarlo. No aplicar bajo la lluvia, viento fuerte o temperatura elevada, no aplicar bajo la acción directa del sol. Sobre superficies demasiado amplias se aconseja hacer despieces. Proteger con cinta adhesiva todas las partes limítrofes que no van a ser revestidas. Quitar la cinta adhesiva antes de que endurezca el CUARZOTREX.

Presentación

El producto se presenta en bidones plásticos de 25 Kg.
Colores: Ver carta acabados granulados de Revetón.

Almacenamiento

En sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

Datos técnicos (producto en seco)

Ligante: Resina acrílica en dispersión
Densidad (g/cm3): 1,45 - 1,65 Kg./l aprox.
pH: 8 ± 1
Contenido en sólidos: 78% aprox.
Tiempo de secado:
- Al tacto: 1-2 h
- Total: 12-24 h

Granulometría: 0,1 - 0,8 Mm.
Aspecto: Pétreo granulado
Temperatura de aplicación: De + 5ºC a + 35ºC

Reveton
PINTURAS

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por MATERIS PAINTS ESPAÑA, S. L. y las empresas del grupo MATERIS al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción.

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.